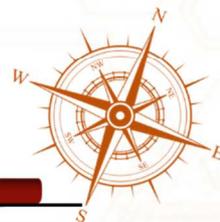


# Encontro de Microscopia, Espectroscopia, Espectrometria e Cromatografia da Região Sul

# EMEEEC-SUL



## Palestras

Usos tradicionais e inovadores da Microscopia Confocal  
Robert Boyle (FURG)

Técnicas analíticas miniaturizadas para preparo de amostras ambientais e biológicas  
Josias Merib (UFCSPA)

Ressonância Magnética Nuclear - Overview  
Francisco Paulo Santos-UFRGS

Introdução a Microscopia Eletrônica de Transmissão e suas aplicações  
Raquel Wigg (FURG)

Entendendo a Espectrometria de Massas de Razão Isotópica  
Antonio Celso Jardim (SENS)

## Minicursos

(Teórico-práticos)

1. Aplicações em Ressonância Magnética Nuclear  
Francisco Paulo Santos

2. Microextração em fase sólida: Fundamentos teóricos e práticos  
Josias Merib

3. Correlação da técnica de difração de raios-X e outras técnicas analíticas  
Agueda Maria Turatti e Márcio Lúcio Moreira

4. Procedimentos Analíticos para a Espectrometria de Massas de Razão Isotópica –  $^{15}\text{N}$  e  $^{13}\text{C}$  em Amostra Total  
Antonio Celso Jardim

5. Introdução à Microscopia Eletrônica de Transmissão: fundamentos teóricos e práticos  
Raquel Wigg, Caroline Ruas e Rudmar Krumreich

02, 03 e 04 de Dezembro de 2019

CIDEC-SUL, FURG, Rio Grande-RS

Inscrições:

[www.emeeecsul.furg.br](http://www.emeeecsul.furg.br)

**Minicursos com vagas limitadas!**

Realização/Apoio:

**PROPESP**  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



**CIA**  
Centro Integrado de Análises



**CEME - SUL**  
CENTRO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA DA ZONA SUL - FURG



**FURG**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE